

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 050-0210

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Produkt: Multifix Fire og ELKO Brann Takbokser

Produktansvarlig: SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U
CALLE BAC DE RODA, 52 EDIFICIO A, 08019 BARCELONA, ESPAÑA

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produktet eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 050-0210**, i tillegg til produktnavn, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Multifix Fire og ELKO Brann Takbokser, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 050-0210**". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research.

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt: **2019-12-13**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig og med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2026-01-01

Gyldig til: 2031-01-01

Denne produktdokumentasjonen opphører å gjelde når egenskapene som omfattes av dette dokumentet skal CE-merkes i henhold til Byggevarereforordningen CPR (EU) 305/2011.



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Erik Westbye Jacobsen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 050-0210 av 2026-01-01.**1. Innehaver av godkjenningen**

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U
CALLE BAC DE RODA, 52 EDIFICIO A
08019 BARCELONA
ESPAÑA

2. Produsent

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U

3. Produktbeskrivelse

Produktdokumentasjon RISEFR 050-0210 gjelder for følgende takbokser med innlegg av volumøkende materiale montert i himling.

Tabell 1: Takbokser av typene Multifix Fire og ELKO Brann.

Handelsnavn - Typebetegnelse
Multifix Fire - 20018564 FP
Multifix Fire - TB32/42 FP
Multifix Fire - TB50/SH26 FP
ELKO Brann – 40/246 L525 FP
ELKO Brann – 64/246 L526 FP

4. Bruksområder

Takboksene Multifix Fire og ELKO Brann er for innfelling i himling i bjelkelag isolert med mineralull. Takboksene er for montering av et produkt eller et dekklokk.

5. Egenskaper

Takbokser av type Multifix Fire og ELKO Brann kan benyttes i isolerte bjelkelag med brannmotstand REI 60.

6. Betingelser for bruk

Takboksene Multifix Fire og ELKO Brann med innlegg av volumøkende materiale monteres mot en trelekt med tykkelse minimum 18 mm. Trelekten hviler på stålprofiler montert mellom bjelkene. Største hulldiameter i himling er satt til 86 mm.



Figur 1: Takboks av type Multifix Fire – TB32/42 FP.

Det vises også til den norske delen av monteringsanvisning for takbokser og byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research AS produktdokumentasjon RISEFR 050-0210".

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende testrapport fra MPA NRW (Tyskland): Rapport nr. 2320000081 i henhold til EN 1365-2: 2014, datert 2019-05-17.

8. Gyldighet

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

9. Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Erik Westbye Jacobsen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research, Trondheim.

Verification

Document ID 09222115557587417732

Document

RISEFR 050-0210-Rev2

Main document

2 pages

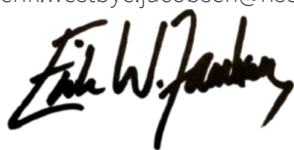
Initiated on 2026-08-28 08:03:20 CEST (+0200) by Erik Westbye Jacobsen (EWJ)

Finalised on 2026-08-28 08:17:08 CEST (+0200)

Signatories

Erik Westbye Jacobsen (EWJ)

erik.westbye.jacobsen@risefr.no



Signed 2026-08-28 08:03:34 CEST (+0200)

Asbjørn Østnor (AØ)

RISE

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2026-08-28 08:17:08 CEST (+0200)

This verification was issued by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>

